

Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 14- «Електрична інженерія» зі спеціальності 142 - «Енергетичне машинобудування»

«Автоматизація холодильних установок»

120 год. / 4 кредити ЕКТС

(15 год. лекцій, 15 год. лабораторних занять, 15 год. практичних занять)

Завдання для самостійної роботи

Самостійна робота з курсу «Автоматизація холодильних установок» включає такі форми:

- опрацювання лекційного матеріалу;
- підготовка до лабораторних занять;
- підготовка до практичних занять;
- самостійна робота з літературою та джерелами для опрацювання актуальних питань курсу.

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Класифікація автоматичних регуляторів. Характеристики елементів систем автоматизації.	12
2	Типові ланки систем автоматизації. Основні елементи автоматичних приладів.	14
3	Способи вирішення основних задач автоматизації. Типові випадки вирішення основної задачі автоматизації.	13
4	Автоматичне живлення випарників рідким холодоагентом.	16
5	Автоматизація конденсаторів.	6
6	Виконавчі механізми та прилади для автоматичних регуляторів непрямої дії.	8
7	Надійність та економічна ефективність систем автоматизації.	6
Разом		75